

# AF PANEL Pannello per compartimentazioni antifuoco

## CARATTERISTICHE

**AF PANEL** è costituito da un pannello incombustibile (classe A1) semirigido in fibra minerale (densità 150 Kg/m<sup>3</sup>, spessore 50 mm) trattato, su ambo i lati, con uno strato di stucco antifuoco AF SEAL T.

**AF PANEL** è certificato secondo le nuove normative UNI EN 1366-1, 1366-3 e 1366-4 per resistenze di 120 e 180 minuti.

E' inoltre certificato sia a parete che a solaio anche secondo la vecchia normativa (Circolare 91).

I tamponamenti con attraversamenti di impianti (passerelle portacavi, tubazioni, condotte di ventilazione ecc) sono stati certificati con pannelli applicati in doppio strato.

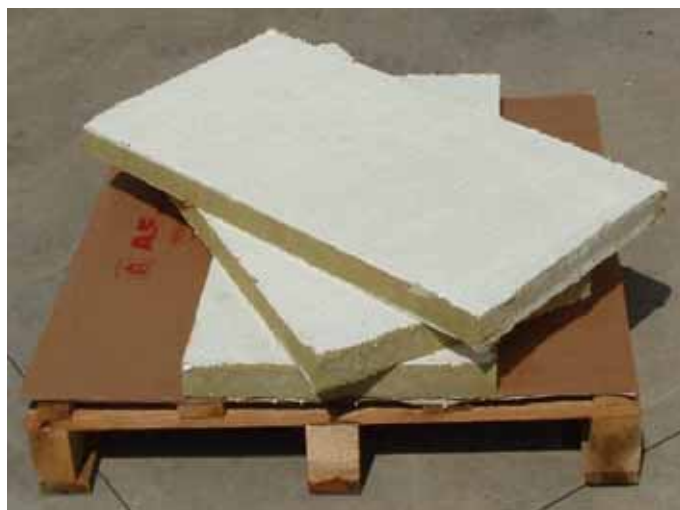
In caso di sigillature senza passaggio di impianti è certificato l'utilizzo del singolo pannello.

Al crescere della temperatura oltre i 200°C lo speciale stucco spalmato sul pannello, subisce una variazione di "stato" di una parte dei suoi componenti seguito da un graduale rilascio di vapore acqueo e conseguente assorbimento di energia (abbassamento temperatura).

## CAMPO DI APPLICAZIONE

**AF PANEL** è un prodotto molto versatile in quanto, grazie alla facilità e velocità con cui viene sagomato, può essere utilizzato per sigillare, in modo economico, una qualsiasi apertura orizzontale o verticale: attraversamenti di cavi, tubi, canaline elettriche e serrande tagliafuoco.

**AF PANEL** è un prodotto utilizzabile in abbinamento alla maggior parte dei prodotti AF



**AF PANEL** può essere utilizzato anche come giunto di dilatazione quando le dimensioni dello stesso diventano incompatibili con l'utilizzo di schiume o sigillanti (oltre 2-5 cm di larghezza) ed in generale ovunque vi sia la necessità di creare una barriera a fumi e fiamme. Tale barriera è facilmente rimovibile (totalmente o in parte) e tale caratteristica permette un rapido intervento sugli impianti che attraversano il vano compartimentato.



Systems e presenta inoltre ottime caratteristiche di isolamento acustico.

**AF SEAL W** è il sigillante certificato per incollare gli **AF PANEL** fra loro e anche per il loro fissaggio a supporti di natura diversa.



## MODO DI IMPIEGO

- Rilevare le dimensioni e la forma dell'apertura da sigillare,
- riportare le stesse sul pannello
- ritagliare il pannello mediante l'utilizzo di seghetti da cantiere o cutter, avendo cura di lasciare la sagoma leggermente abbondante rispetto alle dimensioni del varco da sigillare.
- spalmare una piccola quantità di sigillante **AF SEAL W** sui fianchi della sagoma così ottenuta o direttamente sul bordo interno della muratura ove poi verrà applicata la sagoma
- applicare la sagoma e inserirla nel varco "per interferenza"
- rasare le giunzioni con una spatola utilizzando il sigillante **AF SEAL W**.

Per determinare la corretta certificazione cui fare riferimento si consiglia di contattare il nostro Ufficio Tecnico

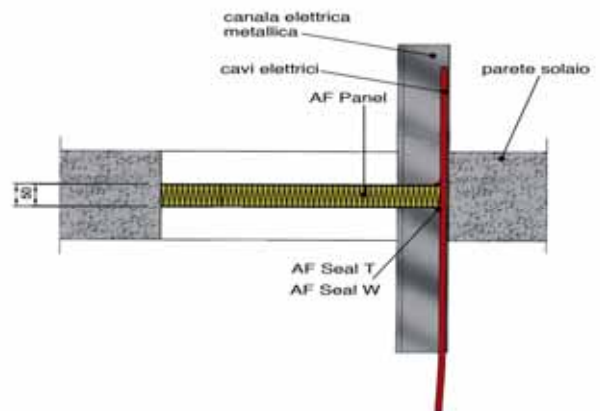
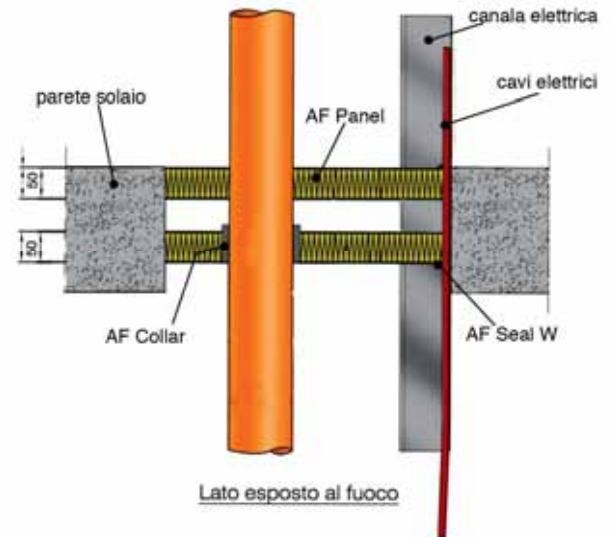
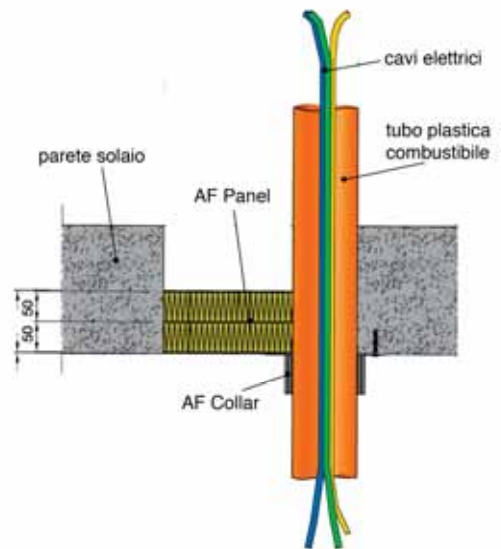
## STOCCAGGIO

Illimitato in ambiente asciutto

## CONFEZIONAMENTO

Scatole da 5 pezzi

A vista su pallet



## CERTIFICAZIONI

<b>IG</b>	<b>in attesa di numerazione</b>	<b>Classe EI 120/180 (UNI EN 1366-4)</b>
<b>IG</b>	<b>n° 260411/3148FR</b>	<b>Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)</b>
<b>IG</b>	<b>n° 250412/3095FR</b>	<b>Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)</b>
<b>AP</b>	<b>n°10/101765-2074 Part 1</b>	<b>Classe EI 120 (UNI EN 1366-1)</b>
<b>IG</b>	<b>n° 184044/2633FR</b>	<b>Classe REI 180 (Circ. 91)</b>
<b>IG</b>	<b>n° 222933/2921FR</b>	<b>Classe REI 120 (Circ. 91)</b>
<b>IG</b>	<b>n° 230362/3003FR</b>	<b>Classe REI 180 (Circ. 91)</b>

<b>Solaio in cls</b>
<b>Solaio in cls</b>
<b>Parete in gasbeton</b>
<b>Parete in cls</b>
<b>Solaio in cls</b>
<b>Parete in cartongesso</b>
<b>Parete in cls</b>